



SFM125



**Wechselschalter 25A 1 Schließer + 1 Öffner 230V AC 1PLE**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polanzahl	1
Polart	1P

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	25 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung	0,37 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	25 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	25 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	25 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	25 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 240 V AC nach IEC 60947-3	0,52 kA
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	0,37 kA

**Spannung**

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 - 230 V
---	-------------

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	1,80 - 1,80 Nm
----------------------	----------------

**Spannung**

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	440 V

**Installation, Montage**

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
--	------------------

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	4000 V
--	--------

**Kapazität**

Anzahl Module	1
---------------	---

**Sicherheit**

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

**Frequenz**

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

**Abmessungen**

Höhe	83 mm
Breite	17,50 mm
Tiefe	68 mm
Abmessungen	83 x 17,50 mm

**Ausstattung**

Anzahl Schließerkontakte	1
Anzahl Öffnerkontakte	1

**Einsatzbedingungen**

Betriebstemperatur	-20 - 50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 10 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	200000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	25000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	25000

---

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,90 W
Verlustleistung pro Pol	0,90 W

---

**Konnektivität**

Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme

---

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja